



MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DS



DIVISIONE II

Autenticazione di copia di documenti relativi al brevetto per MODELLO DI UTILITA'

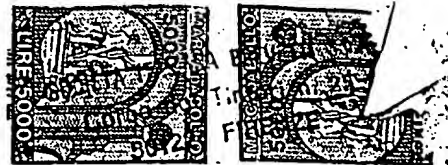
N. 224507 ..... rilasciato il 30/4/1996

*Si dichiara che l'unita copia è conforme ai documenti originali depositati con la domanda di brevetto, i cui dati risultano, dall'accluso processo verbale di deposito e per la quale è stato rilasciato il brevetto sopraspecificato.*

Roma, li 10 NOV 1998

Il DIRETTORE DELLA  
DIVISIONE  
Dr A. TESTA  
*Amendola*

AL MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO  
UFFICIO CENTRALE BREVETTI - ROMA  
DOMANDA DI BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE MODELLO UTILITA' TIPO (1/2/3) 3



A. RICHIEDENTE (I)

1) Denominazione NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L. N.G. SR  
Residenza ALTOPASCIO (Lucca) codice 01350560460  
2) Denominazione =====  
Residenza ===== codice =====

B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.C.B.

cognome nome DE BENEDETTI Fabrizio e altri cod. fiscale =====  
denominazione studio di appartenenza SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.P.A.  
via Corso dei Tintori n. 25 città FIRENZE cap 50122 (prov) FI

C. DOMICILIO ELETTIVO DESTINATARIO

via ===== n. ===== città ===== cap ===== (prov) =====

D. TITOLO

CLASSE PROPOSTA, se Tipo 1 o Tipo 2 (CL/SCL) =====

se Tipo 3 (sez/CL/SCL) =====

INVOLUCRO-BUSTA PER IL CONFEZIONAMENTO DI PIANTE IN VASO, MAZZI DI FIORI E SIMILI ARTICOLI.

E. INVENTORI DESIGNATI

cognome nome CHIAVACCI Vincenzo 1) ===== 3) =====  
2) ===== 4) =====

F. PRIORITA'

nazione o organizzazione	tipo di priorità	numero di domanda	data di deposito	allegato S/R
1) <u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<input type="checkbox"/>
2) <u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<input type="checkbox"/>

H. ANNOTAZIONI SPECIALI

Nessuna

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

N. es.	Doc.	Descrizione
1) <u>2</u>	<u>PROV</u>	n. pag. <u>09</u> riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio se tipo 3) + fotocopia prospetto B
2) <u>2</u>	<u>PROV</u>	n. tav. <u>02</u> disegno o foto (obbligatorio se tipo 1 o se tipo 2)
3) <u>1</u>	<u>RIS</u>	lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale
4) <u>0</u>	<u>RIS</u>	designazione inventore
5) <u>0</u>	<u>RIS</u>	documenti di priorità con traduzione in italiano
6) <u>0</u>	<u>RIS</u>	autorizzazione o atto di cessione
7) <u>0</u>	<u>RIS</u>	nominativo completo del richiedente

8) attestati di versamento, totale lire

QUATTROCENTODIECIMILA== (per cinque anni)

9) marche da bollo per attestato di brevetto di lire

una marca da Lire 10.000=

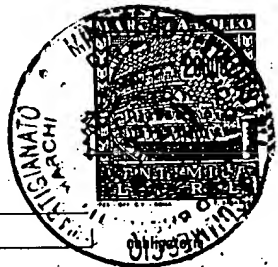
COMPILATO IL 14/10/1991

FIRMA DEL (I) RICHIEDENTE (I)

CONTINUA SI/NO NO

DEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO SI

Marco Luigi Bardini  
(Socio della S.p.A. Brevetti S.p.A.)  
iscritto all'Albo con il n. 223



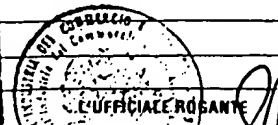
UFFICIO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI FIRENZE codice 48  
VERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA FI/91/U/129 Reg.B  
anno millenovecento NOVANTUNO il giorno QUINDICI del mese di OTTOBRE  
Il richiedente(i) sopraindicato(i) ha(hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, corredata di n. 00 fogli aggiuntivi per la concessione del brevetto soprariportato.  
ANNOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIALE ROGANTE NESSUNA

IL DEPOSITANTE

000129

150TT91

MODELLO



RIASSUNTO MODELLO DI UTILITÀ CON DISEGNO PRINCIPALE; DESCRIZIONE E RIVENDICAZIONI

NUMERO DOMANDA FI/91/U/129

REG. B

DATA DI DEPOSITO 15/10/1991

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

D. TITOLO

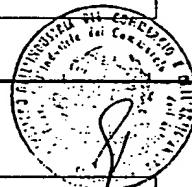
INVOLUCRO-BUSTA PER IL CONFEZIONAMENTO DI PIANTE IN VASO, MAZZI DI FIORI E SIMILI ARTICOLI.

L. RIASSUNTO

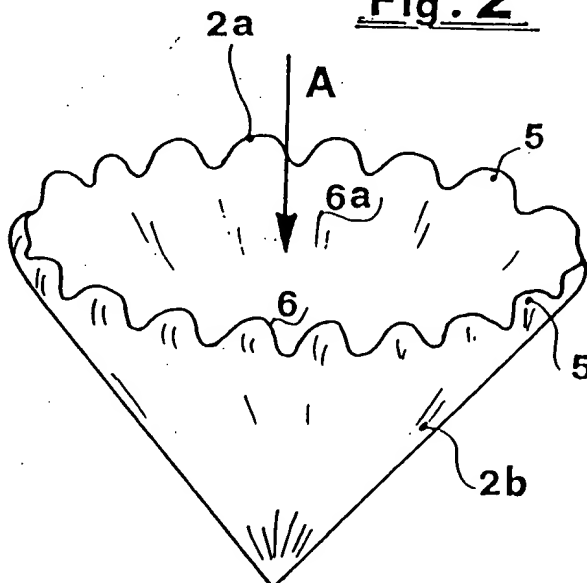
Un involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori e simili articoli comprendente due fogli (2a, 2b) sostanzialmente triangolari uguali uniti lungo due loro lati (3, 4) corrispondenti. L'angolo formato dai due lati uniti (3, 4) dei fogli (2a, 2b) è compreso tra  $80^\circ$  e  $100^\circ$ . Nello spazio (6) delimitato dai fogli (2a, 2b) possono essere introdotti gli articoli da confezionare mediante operazioni estremamente semplici con notevole risparmio di materiale rispetto ai sistemi tradizionali di confezionamento. La forma realizzativa preferita dell'involucro-busta (1) è quella con fogli 2a, 2b a forma sostanzialmente di triangolo rettangolo. (fig. 2).

M. DISEGNO

DEFINITIVO



L'UFFICIALE ROGANTE

Fig. 2

o il vaso è necessario far assumere al foglio circolare numerose pieghe che talvolta appesantiscono esteticamente la confezione ed inoltre sono fonte di spreco di materiale.

Nel settore esistono anche involucri per confezionamento di mazzi a forma di busta rettangolare (ad esempio quelli per confezioni floreali natalizie) ed a forma conica per bouquet, molto acute e con vertice asportato in modo che gli steli dei fiori fuoriescano dalla confezione. Questi tipi di involucri rendono più rapido il confezionamento, però anch'essi sono fonte di spreco di materiale che è sovrabbondante rispetto a quello che sarebbe necessario per avvolgere l'articolo da confezionare pur lasciandolo sufficientemente in vista.

Lo scopo della presente innovazione è quello di fornire un involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori ed altri articoli, in cui sia minimo il consumo di materiale di cui è composto e sia estremamente semplice l'uso al momento del confezionamento.

Questo scopo viene raggiunto dall'involucro-busta secondo l'innovazione la cui caratteristica è di comprendere due fogli sostanzialmente triangolari uguali combacianti uniti lungo due loro lati corrispondenti e delimitanti uno spazio, atto a ricevere gli articoli da confezionare, accessibile attraverso una bocca formata dal loro lato non unito. L'angolo formato dai due lati uniti

Descrizione del Modello di Utilità dal titolo:

"INVOLUCRO - BUSTA PER IL CONFEZIONAMENTO DI PIANTE IN VASO, MAZZI DI FIORI E SIMILI ARTICOLI" a nome della ditta italiana NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L. con sede ad Altopascio (Lucca).

==0==0==0==

000129	150TT91
FI/91/U	MODELLO UTILITA'

La presente innovazione riguarda un involucro per fioristi e negozi di articoli da regalo e più precisamente si riferisce ad un involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori ed altri articoli.

Per il confezionamento di piante in vaso, i fioristi usano attualmente fogli circolari in materiale vario colorato e disegnato ponendoli sotto il vaso in posizione centrale, poi sollevano i lembi ripiegando il foglio attorno al vaso e fermandolo con un nastrino o mediante spillatura dopo aver rivoltato i lembi verso l'esterno. Analogamente per il confezionamento di mazzi di fiori usano i medesimi fogli disponendo però il mazzo in posizione eccentrica in modo che il foglio una volta ripiegato attorno ad esso lo lascia in vista facendogli da sfondo.

In entrambi i casi le operazioni di confezionamento per ottenere risultati esteticamente accettabili richiedono perizia e abilità e sono laboriosi sia nel caso che la confezione venga fermata con nastro, sia in caso che venga fermata mediante spillatura. Inoltre per rivestire il mazzo

Marco Luigi Bardini  
(Soc. a r.l. - P.N.P. PLAST S.R.L.) L. 6/11/91



ROGAN

dei fogli formanti la busta è compresa tra  $80^{\circ}$  e  $100^{\circ}$ .  
Preferibilmente tale angolo è di circa  $90^{\circ}$ .

L'innovazione verrà ora illustrata con la descrizione che segue di due sue forme realizzative, fatta a titolo esemplificativo e non limitativo, con riferimento ai disegni annessi in cui:

- le figure 1 e 2 mostrano rispettivamente una vista in pianta in posizione chiusa ed una vista prospettica in posizione aperta di un involucro-busta secondo la presente innovazione;

- le figure 3 e 4 mostrano rispettivamente il confezionamento di una pianta in vaso e di un bouquet effettuata mediante l'involucro-busta di figure 1 e 2;

- le figure 5 e 6 mostrano rispettivamente una vista in pianta in posizione chiusa ed una vista prospettica in posizione aperta di una variante realizzativa dell'involucro-busta secondo la presente innovazione;

- le figure 7 e 8 mostrano un esempio di confezionamento rispettivamente di una pianta in vaso e di un mazzo di fiori ottenuto mediante l'involucro-busta di figure 5 e 6.

Con riferimento alle figure 1 e 2, un involucro-busta 1 secondo la presente innovazione è formato da due fogli 2a e 2b aventi forma di triangolo rettangolo isoscele con cateti 3 e 4 ed il terzo lato 5 avente sagoma curva ed ondulata. I fogli 2a e 2b sono uniti tra loro lungo i

cateti 3 e 4, mentre i lati 5 sono liberi. Come mostrato in figura 2, la busta 1 in posizione aperta delimita uno spazio 6 attraverso la cui bocca 6a, formata dai lati 5, può essere introdotto un articolo da confezionare nel verso indicato dalla freccia A. Con riferimento alle figure 3 e 4, nell'involucro-busta 1 può essere introdotta ad esempio una pianta in vaso 7 o un bouquet 8. Nel primo caso il fondo del vaso 7 comprime il vertice della busta 1 sul piano su cui viene appoggiato e i fogli 2 e 3 rimangono tesi ed assumono forma tronco-conica che avvolge il vaso stesso. Nel caso che l'involucro sia sovrabbondante rispetto alle dimensioni del vaso, è possibile effettuare una piccola piega laterale che può essere spillata lungo una generatrice dell'involucro tronco-conico. Nel caso del bouquet di figura 4, è sufficiente introdurlo nella busta 1 e legare mediante una cordicella 9.

Con riferimento alle figure 5 e 6, la variante realizzativa dell'involucro-busta secondo l'innovazione si riferisce a due fogli 2a e 2b a forma di triangolo rettangolo scaleno formanti una busta 10 di forma analoga alla busta 1. Il cateto 3 è più lungo del cateto 4 consentendo, come mostrato nelle figure 7 e 8, alla parte della busta adiacente al cateto 3 di fare da sfondo all'articolo da confezionare, nel caso specifico una pianta in vaso 7 in figura 7 ed un mazzo di fiori 8 in figura 8,



confezionati in modo analogo come descritto illustrando le figure 3 e 4.

L'involucro-busta secondo l'innovazione consente un minor consumo di materiale rispetto agli altri tipi di involucro descritti in precedenza. In particolare una busta isoscele ha sviluppo pari esattamente alla metà del foglio circolare che altrimenti si userebbe, mentre una busta scalena ha uno sviluppo semi-ellittico avente superficie anche minore della metà del corrispondente foglio circolare che si userebbe in alternativa.

L'impiego dell'involucro-busta secondo l'innovazione è estremamente più semplice rispetto agli involucri tradizionali in quanto la confezione si regge da sola nel caso in cui venga confezionata una pianta in vaso od un articolo di simile ingombro, una volta che questi sono stati introdotti. Vengono così evitate le operazioni laboriose di sollevare i lembi del foglio circolare e di applicazione del nastro, talvolta possibile solo con l'ausilio di un elastico provvisorio, che altrimenti sarebbero state necessarie. Sia nel caso del vaso che del mazzo di fiori, il centraggio è estremamente semplice e nel secondo caso l'estremità degli steli dei fiori vanno automaticamente a riscontrare con il vertice interno della busta.

L'involucro-busta secondo l'innovazione può essere



realizzato in materiale cartaceo o in film plastico trasparente o non trasparente. Le sue facce sia interne che esterne possono essere variamente colorate, disegnate e riportare qualunque tipo di motivo ornamentale di fantasia.

La linea di unione dei lati dei fogli della busta, sia che questi vengano incollati o termosaldati a seconda del materiale con cui sono fatti, costituisce un irrigidimento per l'involucro che facilita la fase di confezionamento.

La configurazione con angolo di  $90^\circ$  tra i due lati uniti dei fogli è quella che minimizza il consumo di materiale, anche se involucri-busta con angolo compreso tra  $80^\circ$ - $100^\circ$  risultano in ugual modo sufficientemente vantaggiosi. Oltre al minor spreco di materiale, l'involucro-busta secondo l'innovazione consente anche il raggiungimento di un migliore risultato estetico.

Vantaggiosamente l'involucro-busta secondo l'innovazione può essere fornito in confezioni multiple a strappo e in rotoli.

L'innovazione non è limitata alla forma realizzativa sopra descritta ed illustrata ma ne comprende qualunque variante di esecuzione.

#### RIVENDICAZIONI

1. Involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori e simili articoli, caratterizzato dal fatto di comprendere due fogli sostanzialmente triangolari

uguali combacianti uniti lungo due loro lati corrispondenti e delimitanti uno spazio atto a ricevere detti articoli accessibile attraverso una bocca formata dal loro lato non unito, l'angolo formato dai due lati uniti di detti fogli essendo compreso tra  $80^{\circ}$  e  $100^{\circ}$ .

2. Involucro-busta secondo la rivendicazione 1 in cui detti fogli hanno sostanzialmente forma di triangolo rettangolo con cateti omologhi uniti ed i terzi lati liberi delimitanti detta bocca.

3. Involucro-busta secondo la rivendicazione 2 in cui detti fogli hanno cateti uguali.

4. Involucro-busta secondo le rivendicazioni precedenti in cui i lati non uniti di detti fogli delimitanti detta bocca sono curvilinei e presentano un bordo avente sagoma di fantasia.

5. Involucro-busta secondo le rivendicazioni precedenti in cui detti fogli sono in film plastico.

6. Involucro-busta secondo le rivendicazioni da 1 a 4 in cui detti fogli sono in materiale cartaceo.

7. Involucro-busta secondo le rivendicazioni precedenti in cui detti fogli hanno facce colorate riportanti motivi ornamentali di fantasia.

8. Involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori e simili articoli, sostanzialmente come sopra descritto ed illustrato con riferimento ai

disegni annessi.

p.p. NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L.

Marco Luigi Bordini  
(Società Italiana Brevetti s.p.a.)  
iscritto all'Albo con n. 223

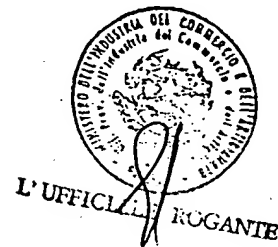


Fig. 1

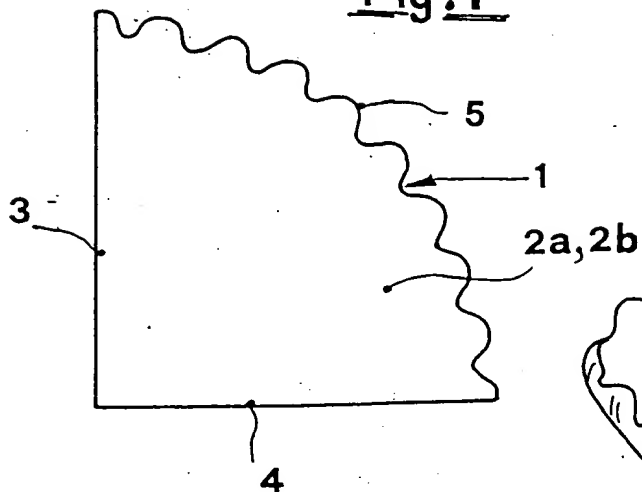


Fig. 2

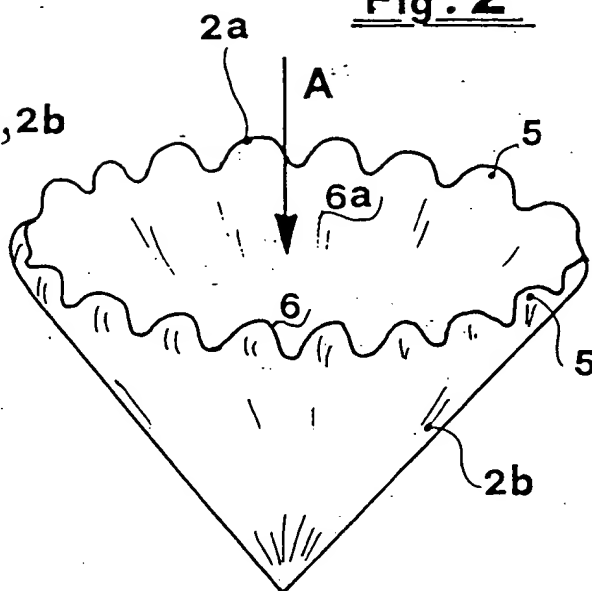


Fig. 3

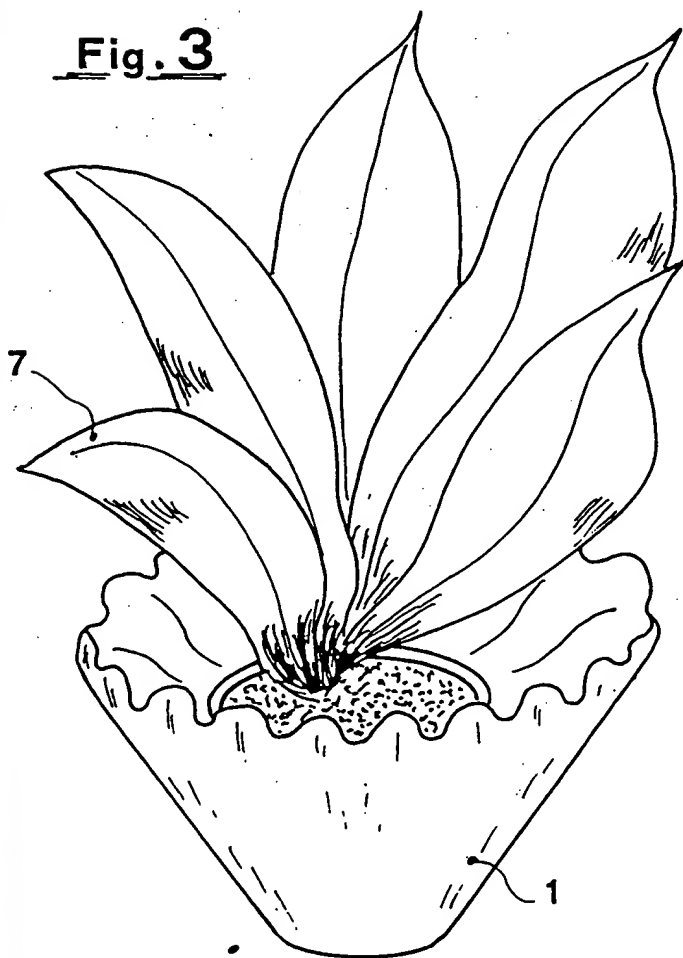
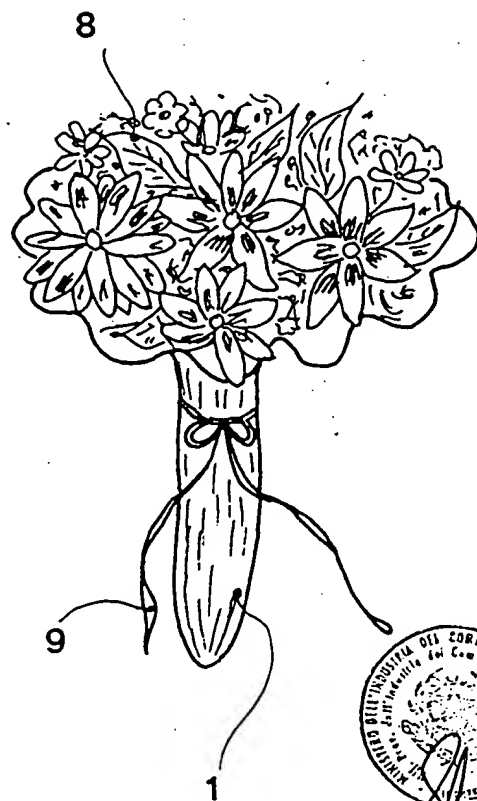


Fig. 4



Marco Luigi Bardini  
(Società a partecipazione paritetica)  
iscritto all'Albo con il n. 223

Fig. 5

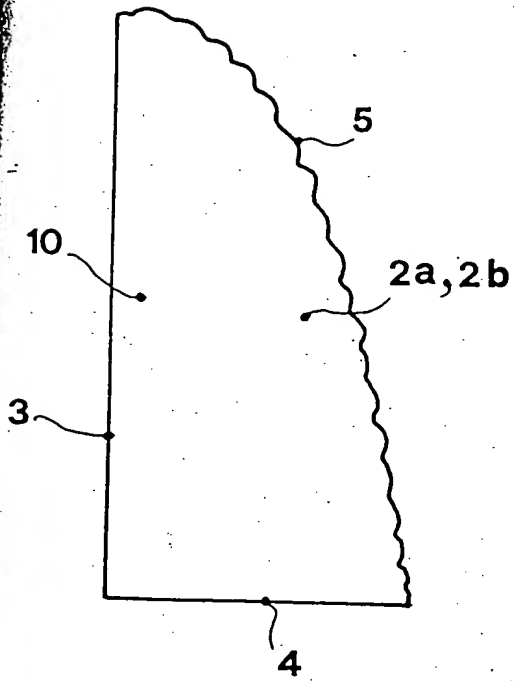


Fig. 6

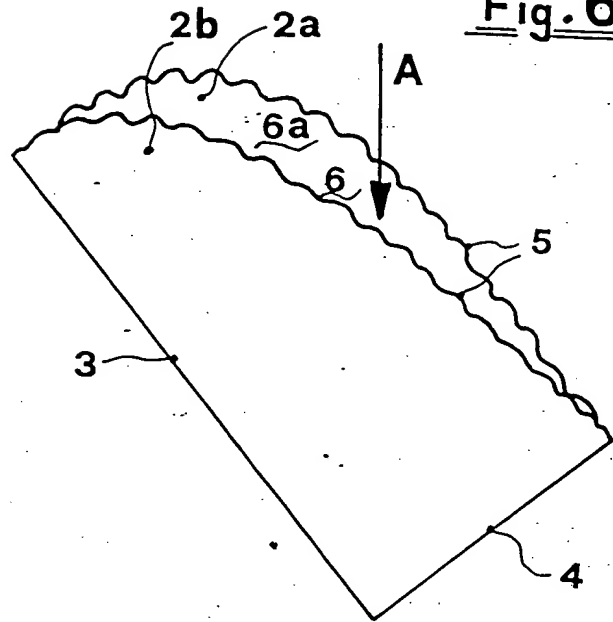
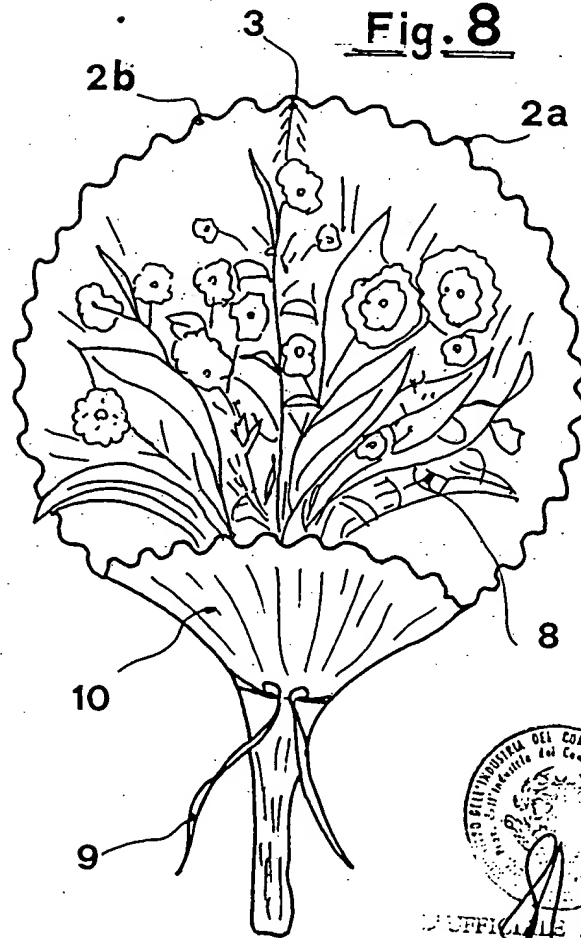


Fig. 7



Fig. 8



UFFICIALE ROGANTE

Marco Luigi Bordini  
(Società Italiana Brevetti s.p.a.)  
Isolato al. 100 con. n. 223

ALLEGATO "A"

Rettifiche alla descrizione e alle rivendicazioni della domanda di brevetto per Modello di Utilità n°FI/91/U/000129 depositata il 15 ottobre 1991 a nome NUOVA P N P PLAST S.R.L., richieste con istanza depositata il .....

POSTILLA P1: a pagina 7 della descrizione, aggiungere dopo la 15ma riga, il seguente capoverso: "nonostante i due fogli 2a,2b dell'involucro-busta secondo l'innovazione siano stati fino ad ora descritti ed illustrati con forma triangolare, è tuttavia possibile che i lati 5 degli stessi non siano semplicemente rettilinei o curvilinei, ma da essi si estendano lembi anche ampi aventi soltanto una funzione di tipo estetico. I fogli 2a,2b aventi tali lembi non risulteranno quindi più di forma triangolare ma, ad esempio, quadrata, poligonale o altra forma di fantasia, anche se manterranno i lati 3 e 4 sostanzialmente ortogonali, la cui unione come sopra descritto facilita il confezionamento."

POSTILLA P2: nelle rivendicazioni, a pagina 8 prima della terzultima riga, aggiungere: "8. involucro-busta secondo le rivendicazioni precedenti, in cui da detti lati non uniti di detti fogli delimitanti detta bocca si estendono lembi aventi funzione esclusivamente estetica". La precedente rivendicazione 8 prenderà di conseguenza il numero 9.

Marco Luigi Berdini  
(Società per Azioni) s.p.a.  
Iscritta al Registro del Tribunale di Milano con n. 223

MINISTRY OF INDUSTRY, TRADE AND CRAFTS  
ITALIAN PATENTS AND TRADEMARKS OFFICE  
(Stamp: MINISTRY OF INDUSTRY, TRADE AND CRAFTS  
ITALIAN PATENTS AND TRADEMARKS OFFICE)

DIVISION II

Authentication of a copy of the documents relating to the patent for UTILITY MODEL n°  
224507, granted on 30/04/96.

It is hereby declared that the attached copy corresponds with the original documents filed  
with the patent application, the information on which is indicated in the enclosed  
registration report and for which the above specified patent has been granted.

Rome, May 10, 1998

THE HEAD OF DIVISION

Dr. A. Testa (signature)

Rome - State Printing Works and Mint

TO THE MINISTRY OF INDUSTRY, TRADE AND CRAFTS - CENTRAL PATENT OFFICE - ROME  
PATENT APPLICATION FOR INDUSTRIAL UTILITY MODEL TYPE (1/2/3) - 3

A. APPLICANT (I)

1) Name NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L.  
Place of residence: ALTOPASCIO (Lucca) code 01350560460  
2) Name  
Place of residence code

B. REPRESENTATIVE OF APPLICANT AT U.C.B. (CENTRAL PATENT OFFICE)

Name and surname DE BENEDETTI Fabrizio et al tax code  
Name of office SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.P.A  
Via Corso dei Tintori 25, 50122 Florence (FI)

C. ELECTED DOMICILE OF RECIPIENT

Address City Post code

D. TITLE PROPOSED CLASS if type 1 or type 2 (CL/SCL) if type 3 (sec./CL/SCL)  
ENVELOPE FOR WRAPPING PLANT POTS, BOUQUETS OF FLOWERS AND SIMILAR ARTICLES

E. DESIGNATED INVENTORS

Name and surname  
1) CHIAVACCI Vincenzo

F. PRIORITY

nation or organization type of priority application n° reg. date attachment S/R

H. SPECIAL NOTES

None

ATTACHED DOCUMENTATION

Doc.	N°.	ex.	PROV	no. of pages: 9	summary with main drawing, description and claims (obligatory if type 3) + photocopy of table B
Doc. 1)	2		PROV	no. of tables: 2	drawing or photo (obligatory if type 1 or type 2)
Doc. 2)	2		PROV		letter of appointment, power of attorney or general power of attorney reference
Doc. 3)	1		RIS		Designation of inventor
Doc. 4)	0		RIS		priority documents with translation in Italian
Doc. 5)	0		RIS		authorization or deed of transfer
Doc. 6)	0		RIS		full name of applicant
Doc. 7)	0		RIS		

8) certification of payment, total of Lire four hundred and ten thousand (for five years)

9) stamp tax on patent certificate of Lire 10,000

COMPILED ON 14/10/91

SIGNATURE OF APPLICANT:

Marco Luigi Bardini

(Società Italiana Brevetti S.p.A.)

Professional register no. 223

CONTINUE? YES/NO - NO

IS AN AUTHENTICATED COPY OF THIS DOCUMENT REQUIRED? YES/NO YES

PROVINCIAL OFFICE OF IND. AGRIC. AND CRAFTS OF FLORENCE code 48

REGISTRATION REPORT APPLICATION NUMBER FI/91/U/129 Reg. B

Year: 1991 Date: 15 Month: October

The applicant(s) indicated above has/have submitted this application to the undersigned, accompanied by 0 additional sheets, for the granting of the above-mentioned patents.

NOTES FROM CERTIFYING OFFICE: NONE

THE FILER (ELENA SPAGNOLO)

Stamp: 000129 FI/91/U OCT 15 1991 UTILITY MODEL

Stamp: Certifying office (signature)



SUMMARY OF UTILITY MODEL WITH MAIN DRAWING, DESCRIPTION AND CLAIMS

APPLICATION NUMBER FI/91/U/129

REG. B

REGISTRATION DATE: 15/10/91

PATENT NUMBER

GRANTED ON

D. TITLE

ENVELOPE FOR WRAPPING PLANT POTS, BOUQUETS OF FLOWERS AND  
SIMILAR ARTICLES

L. SUMMARY

An envelope for wrapping plant pots, bouquets of flowers and similar articles comprising two sheets (2a and 2b) which are basically triangular and identical, joined along two corresponding sides (3 and 4). The angle formed by the two joined sides (3 and 4) of the sheets (2a and 2b) is between  $80^{\circ}$  and  $100^{\circ}$ . The articles to be wrapped may be inserted in the space (6) formed between the two sheets (2a and 2b) through extremely simple operations which save a considerable amount of material compared with traditional systems of wrapping. The preferred shape of the envelope (1) is the one where sheets 2a and 2b basically form a right-angled triangle (fig. 2)

M. DRAWING

DEFINITIVE DRAWING

Fig. 2

Stamp: THE CERTIFYING OFFICE (signature)

1  
Description of the Utility Model entitled:

“ENVELOPE FOR WRAPPING PLANT POTS, BOUQUETS OF FLOWERS AND SIMILAR ARTICLES” in the name of the Italian firm NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L., with registered office in Altopascio (Lucca).

= = 0 = = 0 = = 0 = =

This innovation concerns a wrapping for florists and gift shops and, more specifically, refers to an envelope for wrapping plant pots, bouquets of flowers and other articles.

To wrap plant pots, florists currently use circular sheets in materials of various colors and patterns, centering them underneath the pot, then raising the sides and folding the sheet around the pot, holding it in place with a ribbon or stapling it after turning the sides outwards. Similarly, to wrap flowers they use the same sheets, but place the bouquet off-center, so that once the sheet is folded around the flowers it leaves them in view and acts as a back-drop.

In both cases, the wrapping operations required to obtain an acceptable appearance require skill and ability and are laborious whether the wrapping is fastened with a ribbon or whether it is stapled. In addition to this, the circular sheet must have numerous folds to wrap the bouquet or pot and this sometimes spoils the appearance of the wrapping, as well as wasting material.

Rectangular envelopes for wrapping flowers also exist in this sector (e.g. those used for wrapping Christmas flower arrangements), as well as cone-shaped envelopes for bouquets, which are very pointed and have the tip removed to allow the stem of the flower to poke out of the wrapping. These types of wrapping are quicker to use, but still waste material, of which there is a surplus compared with what would actually be necessary to wrap the article while still leaving it sufficiently visible.

The objective of this innovation is to provide an envelope for wrapping plant pots, bouquets of flowers and other articles which involves a minimal consumption of the material of which it is made and is extremely simple to use in wrapping.

This objective is achieved by the envelope resulting from the innovation, the characteristic of which is being formed of two basically triangular and identical sheets, joined along two corresponding sides and forming a space for inserting the articles to be wrapped, accessible via the opening formed by the unjoined side. The angle formed by the

two joined sides of the envelope is between 80° and 100°. This angle should preferably be around 90°.

The innovation will now be described below in the two possible forms, which are given by way of example and are not restrictive, with reference to the attached drawings, where:

- figures 1 and 2 respectively show a plane view in the closed position and a perspective view in the open position of the envelope resulting from this innovation;
- figures 3 and 4 respectively show wrapping of a plant pot and a bouquet of flowers using the envelope in figures 1 and 2;
- figures 5 and 6 respectively show a plane view in the closed position and a perspective view in the open position of a variant of the envelope resulting from this innovation;
- figures 7 and 8 show an example of wrapping for a plant pot or bouquet obtained using the envelope in figures 5 and 6.

With reference to figures 1 and 2, the envelope 1 resulting from this innovation is formed of two sheets 2a and 2b forming a right-angled isosceles triangle with cathetus sides 3 and 4 and the third side 5 with a curved, wavy shape. Sheets 2a and 2b are joined along equal cathetus sides 3 and 4, while sides 5 are free. As shown in figure 2, envelope 1 in the open position forms space 6 and the article to be wrapped is inserted through the opening 6a formed by sides 5, in the direction indicated by arrow A. With reference to figures 3 and 4, a plant pot 7 or bouquet 8, for example, can be inserted in envelope 1. In the first case, the bottom of pot 7 flattens the tip of envelope 1 on the surface on which it is placed and sheets 2 and 3 remain taut and take on a truncated cone shape which wraps the plant. If the envelope is larger than the pot, a small fold can be made along the side and stapled along a generatrix of the envelope. For the bouquet in figure 4, it is sufficient to place this in envelope 1 and tie it with string 9.

With reference to figures 5 and 6, the variant of the envelope resulting from the innovation involves two sheets 2a and 2b in the shape of a right-angled scalene triangle shape forming envelope 10, which is the same shape as envelope 1. Cathetus side 3 is longer than cathetus side 4, allowing the part of the envelope adjacent to cathetus side 3 to act as a back-drop to the article being wrapped, as shown in figures 7 and 8, with a plant pot in figure 7 and a bouquet of flowers in figure 8, both wrapped in the same way as described for figures 3 and 4.

The envelope resulting from the innovation allows lower consumption of material than the other types of wrapping described above. In particular, an isosceles envelope uses exactly half the circular sheet which would otherwise be used, while a scalene envelope is a semi-elliptical shape with a surface less than half the corresponding circular sheet which would otherwise be used.

The envelope resulting from the innovation is much simpler to use than traditional wrappings, since the wrapping stands up on its own once the plant pot or similar-sized article has been inserted. This avoids the laborious tasks of lifting the sides of the circular sheet and applying the ribbon, sometimes only possible with the help of an elastic band, which would otherwise be necessary. For both plant pots and bouquets of flowers, centering is extremely easy and, for a bouquet, the ends of the flower stems automatically meet the inside tip of the envelope.

The envelope resulting from the innovation may be made of paper or transparent or non-transparent plastic film. The internal and external surfaces may have different colors or patterns and carry any type of decorative motif.

The join between the sheets of the envelope, whether glued or heat-sealed, depending on the material used, strengthens the envelope and facilitates wrapping.

The version with a  $90^\circ$  angle between the two joined sides of the sheets is the one which minimizes consumption of material, although envelopes with angles between  $80^\circ$  and  $100^\circ$  remain equally advantageous. As well as less waste of material, the envelope resulting from the innovation offers an improved appearance.

The envelope resulting from the innovation can also be advantageously supplied in multi-packs (tear-off or rolls).

The innovation is not limited to the shape described and illustrated above and also includes other variants.

## CLAIMS

1. An envelope for wrapping plant pots, bouquets of flowers and similar articles, characterized by the fact of comprising two identical, basically triangular sheets joined along their two corresponding sides and forming a space for inserting said articles, accessible via an opening formed by the unjoined side of the sheets, the angle formed by the two joined sides of said sheets being between  $80^\circ$  and  $100^\circ$ .

2. An envelope according to claim 1 in which said sheets are basically shaped like a right-angled triangle with identical joined cathetus sides and the third sides free around said opening.
3. Envelope according to claim 2 in which said sheets have equal cathetus sides.
4. Envelope according to the above claims in which the unjoined sides of said sheets forming said opening are curved and have a shaped edge.
5. Envelope according to the above claims in which said sheets are made of plastic film.
6. Envelope according to claims 1 to 4 in which said sheets are made of paper.
7. Envelope according to the above claims in which said sheets have colored surfaces with decorative motifs.
8. Envelope for wrapping plant pots, bouquets of flowers and similar articles, basically as described and illustrated above with reference to the attached drawings.

p.p. NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L.

Stamp: Marco Luigi Bardini  
(Società Italiana Brevetti s.p.a.)  
Professional register no. 223

Stamps: Ministry of Industry, Trade and Crafts  
Italian Patents and Trademarks Office  
The certifying office

## ATTACHMENT "A"

Corrections to the description and claims of the patent application for Utility Model n°FI/91/U/000129, filed on October 15, 1991, in the name of NUOVA P N P PLAST S.R.L., requested in the petition filed on .....

RIDER P1: on page 7 of the description, add the following phrase after the fifteenth line: "despite the fact that the two sheets 2a and 2b of the envelope resulting from the innovation have so far been described and illustrated as triangular in shape, it is nonetheless possible for sides 5 of the same not to be simply straight or curved, but for flaps to extend from them, serving for decorative purposes only. Sheets 2a and 2b with these flaps would therefore no longer be triangular but would, for example, be square, polygonal or any other shape, although sides 3 and 4, which are joined as described above to make wrapping easier, would basically remain right-angled."

RIDER P2: in the claims, on page 8 before the third from last line, add: "8. Envelope according to the above claims, in which flaps serving exclusively for decorative purposes extend from said unjoined sides of said sheets forming said opening.". The previous claim 8 will therefore become claim 9.

Stamp:     Marco Luigi Bardini  
              (Società Italiana Brevetti s.p.a.)  
              Professional register no. 223